

Title (en)

Stacking device for webs folded transversely into sheets.

Title (de)

Stapelvorrichtung zum Stapeln von an Faltlinien endlos aneinandergereihten Papierblättern.

Title (fr)

Dispositif pour empiler des bandes de feuilles pliées en accordéon.

Publication

EP 0195915 A2 19861001 (DE)

Application

EP 86101805 A 19860213

Priority

DE 8509218 U 19850327

Abstract (en)

A stacking device for stacking endless tabulating paper, comprising a slope conveyor (16) for conveying in an overlapping stream (20) the endless paper sheets coming from a processing machine, possesses after this slope conveyor an essentially vertically movable lifting table for the stacking reception of the endless paper sheets. At the downstream end of the slope conveyor (16) is a downwardly directed support plate (18), and on the side of the lifting table (24) located opposite the downstream end of the slope conveyor in a horizontal direction is an impact plate (32) movable towards the support surface (18) and away from this. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Stapelvorrichtung zum Stapeln von Endlos-Tabellierpapier, die einen Schrägförderer (16) zum Fördern der von einer Bearbeitungsmaschine kommenden Endlos-Papierblätter in Form einer Schuppe (20) umfaßt, weist hinter diesem Schrägförderer einen im wesentlichen vertikal bewegbaren Hubtisch zur stapelnden Aufnahme der Endlos-Papierblätter auf. Am stromabseitigen Ende des Schrägförderers (16) befindet sich eine nach unten gerichtete Stützplatte (18) und an der dem stromabseitigen Ende des Schrägförderers in horizontaler Richtung gegenüberliegenden Seite des Hubtisches (24) eine auf die Stützfläche (18) zu und von dieser weg bewegbare Stoßplatte (32).

IPC 1-7

B65H 31/36; **B65H 31/10**; **B65H 31/30**

IPC 8 full level

B65H 29/18 (2006.01); **B65H 31/30** (2006.01); **B65H 45/101** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 29/18 (2013.01); **B65H 31/10** (2013.01); **B65H 31/30** (2013.01); **B65H 45/1015** (2013.01); **B65H 2301/42172** (2013.01); **B65H 2301/42256** (2013.01); **B65H 2301/42264** (2013.01); **B65H 2701/11231** (2013.01)

Cited by

EP1291307A1; CN109051692A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8509218 U1 19850509; EP 0195915 A2 19861001; EP 0195915 A3 19870616; JP S61221053 A 19861001

DOCDB simple family (application)

DE 8509218 U 19850327; EP 86101805 A 19860213; JP 7060586 A 19860327